



Tosec

Plaatbewerking. Constructiewerk.

www.tosec.nl/flyer



SNIJWERK

Laser-, plasma-, autogeensnijden

Voor alle plaatafmetingen en plaatdiktes hebben wij de juiste snijmachines. Bovendien zijn onze machines voorzien van een aantal technieken om tot een kortere productietijd te komen. Wij snijden staal, RVS en aluminium, en verzorgen zowel groot als klein snijwerk.

- + Lasergraveren, plasmagraveren en inkjet markeren van materiaal- en chargenummers.
- + Plasmasnijden met 2 snijkoppen en autogeensnijden met 6 snijkoppen voor snellere productie.
- + Tot 45 graden hoeksnijden op de plasma voor het aanbrengen van laskanten.
- + Microjoint verbindingen bij het lasersnijden van kleine producten zorgen voor een snellere aflading.





ZETWERK

Kanten/zetten, walsen

Van kleine seriewerk tot lang, groot en zwaar zetwerk. U-profielen, C-profielen, deksloven en complete overgangsvormen. Wij verzorgen al uw zetwerk. In Zwolle tot 7 meter en in samenwerking met ons zusterbedrijf tot 16 meter lang. Onze plaatbewerkers zijn meesters in reproduceerbaar zetten. Dat betekent dat alle plaatdelen in een serie steeds aan dezelfde toleranties voldoen.

- + Zetwerk tot 7.200 mm (16 meter in Duitsland)
- + Elk product dezelfde tolerantie door reproduceerbaar zetten
- + 6 verschillende kantbanken voor klein en groot zetwerk
- + Perskracht van 50 tot 600 ton voor verschillende plaatdiktes





FREESWERK

Frezen, boren, tappen, kottenen, langgatboren

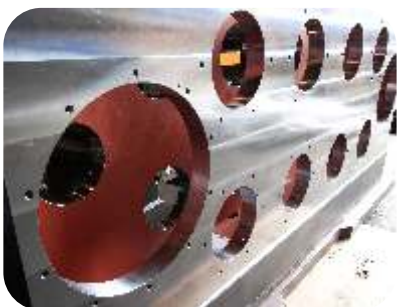
Ons specialisme is het verspanen van plaatwerk. Met diverse bewerkingen zoals langgatboren, boren, tappen, kottenen en gladwalsen. De Matec 50 HV is één van de grootste CNC bewerkingsstations in Nederland. Met een werkbereik van 7.000 x 1.200 x 1.300 mm geschikt voor het frezen van groot plaatwerk. Ook voor het verspanen van constructies - bijv. trilblokken - uitermate geschikt.

+ 5-assig frezen tot 1.250 x 1.250 x 1.250 mm

+ 4 freesmachines voor klein en groot freeswerk

+ 3-assig frezen tot 7.000 x 1.200 x 1.300 mm

+ Langgatboren tot 1200 mm diep





LASWERK

Gecertificeerd lassen, robotlassen

Onze lasafdeling is ISO 3834-2 gecertificeerd en voldoet aan de EN 1090-1 norm, executieklasse 3. Dit is de Europese norm voor het vervaardigen van staalconstructies. De maximale constructie afmetingen zijn 40 x 8 x 6 meter. Met een hijscapaciteit tot 70 ton kunnen wij zwaar laswerk verzorgen. Wij lassen staal, RVS en aluminium.

Voor seriewerk maken wij gebruik van een lasrobot met een werkbereik van 1.200 x 1.200 x 1.200 mm. Dit sluit perfect aan op onze 5-assige freesmachines. Een 2.5 ton lasmanipulator zorgt er bovendien voor dat wij enkelstuks constructies tot 2,600 x 1.000 x 1.000 mm kunnen robotlassen.

+ MIG/MAG lassen

+ Onder poederdek lassen

+ TIG lassen

+ BMBE lassen





CERTIFICATEN

ISO 9001, ISO 3834-2, EN 1090-1

Echt goed onze kwaliteiten ervaren... Daar is meer dan één dag voor nodig. 98% leverbetrouwbaarheid bewijst zich niet in één bestelling. De veelzijdigheid van ons machinepark ontdekt u bij meerdere bewerkingen en de snelheid en flexibiliteit van onze werkvoorbereiders wordt pas zichtbaar bij verscheidene aanvragen.

Externe organisaties kunnen ons beter beoordelen dan dat wij dat kunnen. Zo zijn wij door Bureau Veritas gecertificeerd voor de ISO 9001, ISO 3834-2 en de EN 1090-1 volgens executieklasse 3. Door Lloyds register zijn wij bovendien bevoegd tot het overstempelen van plaatwerk. Ook leveren wij – indien gewenst – materiaal met 3.1 of 3.2 certificaat.

Zowel voor projectmatige aanvragen als aanvragen met een steeds terugkerend plaatwerk pakket zijn wij de geschikte partner. Wij verzorgen meer dan **16 plaatbewerkingen** inclusief tekenwerk, constructie, montage en eventuele oppervlaktebehandelingen. Het meeste daarvan onder één dak.

Van simpel snijwerk tot complex constructiewerk. Wij staan voor u klaar!

Tosec. Snel. Veelzijdig. Betrouwbaar.

Tosec B.V.

Hoekerweg 2
8042 PH Zwolle

Tel: +31 384250030
Fax: +31 384226128

verkoop@tosec.nl
www.tosec.nl

meer interessante inhoud



www.tosec.nl/flyer